

From: J.G.A. Engels [J.G.A.Engels@tue.nl]

Sent: Thursday, 02/08/2018 02:50 a.m.

To: Otto Steinbusch

Cc:

Subject: FW: Availability of an old thesis

Dear Otto,

I assume you are a colleague of Ximena Solano Suarez, because she has questions about this thesis too. If not, I will respond to her as well.

- From which date was this thesis available at the library? (not the official publication date of 01/01/1988, but when physical copies were actually available to borrow etc.). The official publication date is usually the day the thesis was defended (which was January 5, 1988).  
>> The day after obtaining the degree, the printed thesis was added to the collection, therefore January 6, 1988. The thesis was sent to the specialist librarian first to add codes (TUE [University of Technology Eindhoven] codes, in this case APA (= thesis Eindhoven), APD, (= thesis in the field of Information Science), DNH (subject = Coding theory).  
Then it was returned to the cataloging department to label the book. This process takes a few weeks
- Are any librarians from that time (approx. 1990) still working there? Preferably from the mathematics & information science library?  
>> No  
I do not understand your intention behind this question
- Can anyone (e.g. the above-mentioned librarian) describe how a thesis was filed *then*? Particularly: At the time, was a code used specifically for the subject of the thesis or would I have been able to find it then just using the author's name? Would someone have been able to find this thesis *without knowing the author's name*?  
>> We were transitioning from microfiches to "digital" at that time. This description was never indexed on microfiche. The description was entered using a "dumb terminal". Over the years, a few terminals entered the library. Around 2000, we transitioned to a first web version of OPAC.

We receive questions about theses from time to time, but your questions are new to me. I am curious about the reason.

Please do not contact me over the phone, but via e-mail.

Kind regards,

John Engels  
University of Technology Eindhoven  
IEC

**From:** Otto Steinbusch [<mailto:OSteinbusch@sheppardmullin.com>]

**Sent:** Monday, July 30, 2018 06:25 p.m.

**To:** IEC Helpdesk <[IEC.Helpdesk@tue.nl](mailto:IEC.Helpdesk@tue.nl)>

**Subject:** Availability of an old thesis

Dear librarian,

Thank you for your help today via our telephone conversation. Since I have not found the desired information yet, I am trying to reach you via this message.

I am looking for information about the *public availability* of this thesis: <https://research.tue.nl/en/publications/design-of-error-control-coding-schemes-for-three-problems-of-nois>

Being:

- From which date was this thesis available at the library? (not the official publication date of 01/01/1988, but when physical copies were actually available to borrow etc.). The official publication date is usually the day the thesis was defended (which was January 5, 1988).
- Are any librarians from that time (approx. 1990) still working there? Preferably from the mathematics & information science library?
- Can anyone (e.g. the above-mentioned librarian) describe how a thesis was filed *then*? Particularly: At the time, was a code used specifically for the subject of the thesis or would I have been able to find it then just using the author's name? Would someone have been able to find this thesis *without knowing the author's name*?

Kind regards,  
Otto Steinbusch  
(alumnus of the TUE)

Otto L. Steinbusch  
858.720.8958 | direct  
858.523.6721 | direct fax  
[OSteinbusch@sheppardmullin.com](mailto:OSteinbusch@sheppardmullin.com)

## SheppardMullin


Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP  
12275 El Camino Real, Ste. 200  
San Diego, CA 92130-2006  
858.720.8900 | main  
[www.sheppardmullin.com](http://www.sheppardmullin.com)

Attention: This message is sent by a law firm and may contain information that is privileged or confidential. If you received this transmission in error, please notify the sender by reply e-mail and delete the message and any attachments.

I, Anders Ekholm, hereby certify that the document, “**Email Correspondence From J.G.A. Engels, To Otto Steinbusch, Dated Thursday, August 2, 2018 0250 AM**” is, to the best of my knowledge and belief, a true and accurate translation from Dutch into English.

  
\_\_\_\_\_  
Anders Ekholm

Sworn to before me this  
August 20, 2018

  
\_\_\_\_\_  
Signature, Notary Public



\_\_\_\_\_  
Stamp, Notary Public

LANGUAGE AND TECHNOLOGY SOLUTIONS FOR GLOBAL BUSINESS

THREE PARK AVENUE, 39TH FLOOR, NEW YORK, NY 10016 | T 212.689.5555 | F 212.689.1059 | WWW.TRANS PERFECT.COM

OFFICES IN 90 CITIES WORLDWIDE

IPR2018-1

HTC EX1043, Page

DOCKET  
ALARM

## Ericka Schulz

---

**From:** Engels, J.G.A. <J.G.A.Engels@tue.nl>  
**Sent:** Wednesday, August 1, 2018 11:50 PM  
**To:** Otto Steinbusch  
**Subject:** FW: Beschikbaarheid van een oud proefschrift

Beste Otto,

Ik neem aan dat je een collega bent van Ximena Solano Suarez, want zij heeft ook vragen over dit proefschrift. Zo niet, zal ik haar ook nog antwoord geven.

- Vanaf welke datum was dit proefschrift verkrijgbaar in de bibliotheek? (niet de officiële publicatie datum van 1/1/1988, maar wanneer er letterlijk fysieke kopien beschikbaar waren om te lenen e.d.). De officiële publicatie-datum is typisch de dag dat het proefschrift verdedigd is (dat was 5 januari 1988).  
>> De dag na promoveren werd het gedrukte proefschrift toegevoegd aan de collectie, dus 6 januari 1988. Het proefschrift ging eerst nog naar de vakbibliothecaris om codes toe te voegen (TU/e codes, in dit geval APA (=Eindhovens proefschrift), APD, (=proefschrift op vakgebied Informatica), DNH (onderwerp =Coderingstheorie). Daarna kwam het terug op de catalogusafdeling om het boek te etiketteren. Dit proces duurt enkele weken
- Is er een bibliothecaris van die tijd (rond 1990) die nog steeds bij jullie werkt? Bij voorkeur van de wiskunde & informatica bibliotheek?  
>> Nee  
Ik begrijp de bedoeling achter deze vraag ook niet
- Kan iemand (bv de bovenstaande bibliothecaris) beschrijven hoe *destijds* een proefschrift werd gearchiveerd? Met name: werd er toen een code gebruikt die specifiek was voor het onderwerp van het proefschrift, of zou ik het destijds alleen kunnen vinden via de naam van de auteur? Zou iemand dit proefschrift hebben kunnen vinden *zonder de naam van de auteur* te weten?  
>> We zaten in die tijd in de overgang van microfiches naar "digitaal". Deze beschrijving is nooit geïndexeerd geweest op microfiche. De beschrijving werd ingevoerd via een "domme terminal". In de loop der jaren kwamen enkele terminals in de bibliotheek. Rond 2000 zijn we overgegaan naar een eerste webversie van de OPAC.

We krijgen meer vragen over proefschriften, maar de vragen die je stelt, zijn voor mij nieuw. Ben benieuwd naar de reden.

Graag geen telefonisch contact, maar per email.

Met vriendelijke groeten,

John Engels  
Technische Universiteit Eindhoven  
IEC

---

**From:** Otto Steinbusch [mailto:OSteinbusch@sheppardmullin.com]  
**Sent:** maandag 30 juli 2018 18:25  
**To:** IEC Helpdesk <IEC.Helpdesk@tue.nl>  
**Subject:** Beschikbaarheid van een oud proefschrift

Geachte bibliothecaris,

Hartelijk bedankt voor jullie hulp vandaag via ons telefoongesprek. Aangezien ik nog niet de gewenste informatie heb gevonden probeer ik jullie via dit bericht te bereiken.

Ik ben op zoek naar informatie over de *publieke beschikbaarheid* van dit proefschrift:

<https://research.tue.nl/en/publications/design-of-error-control-coding-schemes-for-three-problems-of-nois>

Namelijk:

- Vanaf welke datum was dit proefschrift verkrijgbaar in de bibliotheek? (niet de officiële publicatie datum van 1/1/1988, maar wanneer er letterlijk fysieke kopien beschikbaar waren om te lenen e.d.). De officiële publicatie-datum is typisch de dag dat het proefschrift verdedigd is (dat was 5 januari 1988).
- Is er een bibliothecaris van die tijd (rond 1990) die nog steeds bij jullie werkt? Bij voorkeur van de wiskunde & informatica bibliotheek?
- Kan iemand (bv de bovenstaande bibliothecaris) beschrijven hoe *destijds* een proefschrift werd gearchiveerd? Met name: werd er toen een code gebruikt die specifiek was voor het onderwerp van het proefschrift, of zou ik het destijds alleen kunnen vinden via de naam van de auteur? Zou iemand dit proefschrift hebben kunnen vinden *zonder de naam van de auteur* te weten?

Met vriendelijke groet,  
Otto Steinbusch  
(oud-student van de TUE)

Otto L. Steinbusch  
858.720.8958 | direct  
858.523.6721 | direct fax  
[OSteinbusch@sheppardmullin.com](mailto:OSteinbusch@sheppardmullin.com)

## SheppardMullin

Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP  
12275 El Camino Real, Ste. 200  
San Diego, CA 92130-2006  
858.720.8900 | main  
[www.sheppardmullin.com](http://www.sheppardmullin.com)

Attention: This message is sent by a law firm and may contain information that is privileged or confidential. If you received this transmission in error, please notify the sender by reply e-mail and delete the message and any attachments.

# Explore Litigation Insights

Docket Alarm provides insights to develop a more informed litigation strategy and the peace of mind of knowing you're on top of things.

## Real-Time Litigation Alerts



Keep your litigation team up-to-date with **real-time alerts** and advanced team management tools built for the enterprise, all while greatly reducing PACER spend.

Our comprehensive service means we can handle Federal, State, and Administrative courts across the country.

## Advanced Docket Research



With over 230 million records, Docket Alarm's cloud-native docket research platform finds what other services can't. Coverage includes Federal, State, plus PTAB, TTAB, ITC and NLRB decisions, all in one place.

Identify arguments that have been successful in the past with full text, pinpoint searching. Link to case law cited within any court document via Fastcase.

## Analytics At Your Fingertips



Learn what happened the last time a particular judge, opposing counsel or company faced cases similar to yours.

Advanced out-of-the-box PTAB and TTAB analytics are always at your fingertips.

## API

Docket Alarm offers a powerful API (application programming interface) to developers that want to integrate case filings into their apps.

## LAW FIRMS

Build custom dashboards for your attorneys and clients with live data direct from the court.

Automate many repetitive legal tasks like conflict checks, document management, and marketing.

## FINANCIAL INSTITUTIONS

Litigation and bankruptcy checks for companies and debtors.

## E-DISCOVERY AND LEGAL VENDORS

Sync your system to PACER to automate legal marketing.